



## **PRESSINFORMATION FRÅN STYRUD AB**

### **Ny borrhsteknik gör krökta hål i berg.**

*En ny uppfinning gör det möjligt att borra krökta hål i solitt berg. Detta skapar nya möjligheter på flera områden, t ex vid ledningsdragnings, borrhning av energibrunnar och entreprenadborrhning. Den nya, patentsökta tekniken, som utvecklats inom Styrud-koncernen, har väckt internationellt intresse, bland annat hos företag som tillverkar utrustning för avancerad borrhning.*

- Vi har arbetat med den nya tekniken i flera år, berättar Johan Blomdahl, en av uppfinnarna bakom den nya metoden. Idén föddes när vi ville använda traditionell styrd borrhning i hårt material, men märkte att den utrustning som fanns på marknaden inte var tillräckligt effektiv. För att komma vidare tillsatte vi en projektgrupp, där Jerry Granberg och Per Åke Andersson dragit det tyngsta lasset.

- Under projektets gång har vi utvärderat en rad olika alternativ för drivning, borrhning och styrning. Vi har modifierat, testat, utvärderat och provat vidare. Steg för steg har vi kommit allt närmare målet. Den teknik som vi nu sökt patent på, borrar ett pilothål med 165 mm diameter. Borrhastigheten i homogent berg är cirka 20 meter per timma.

- Vi har döpt den nya tekniken till StyroRock och har redan testat utrustningen i en rad olika projekt. Nu vet vi att tekniken fungerar. Vi har redan börjat titta på nästa utvecklingssteg, som innebär grövre borrhål med ännu större krökning. Men där håller vi fortfarande hårt på sekretessen, avslutar Johan Blomdahl.

### **Fakta om Styrud-koncernen**

*Styrud AB är landets ledande entreprenör inom schaktfritt ledningsbyggande. Dotterbolagen TGB Borrhsteknik, Borealstar Oy, Järsö Borr och Hans Blomqvist Entreprenad är specialister på områden som energiborrhning, mineralprospektering, proborrhning och entreprenadborrhning.*

*Företagsgruppen växer kraftigt och omsatte senaste verksamhetsåret uppemot 300 miljoner kronor. Regionkontor finns i Sundsvall, Stockholm, Karlstad, Göteborg och Malmö. Viktiga kunder är nätägare inom el och IT, kommuner, gasföretag, fastighetsägare, gruvföretag samt bygg- och markentreprenörer.*

**Mer information?** Prata med Johan Blomdahl på telefon 031 336 78 55.